DERECHOS DE AUTOR

Título del Derecho de Autor	No. Certificado
Pagra	11957/86
Programa de control de intercambios de potencia de un sistema eléctrico interconectado.	11958/86
Despacho económico restringido en tiempo real.	16270/87
Pronóstico de carga a corto plazo.	1653/88
Manual de diseño de motores asíncronos polifásicos, jaula de ardilla.	4690/88
Sistema Portátil V1.0	1225/89
Boletín Bimestral IIE.	04-1999-021818530600106
Desarrollo de un Sistema de control digital de temperatura de cristales ópticos con dispositivos.	20214/93
Micropraga	22542
Programa de computación Interfaz vax.pc sensor de segmentos	17061
Sistema integrado para el diseño estructural de torres de transmisión (sidett).	17060
Paquete interactivo para análisis de seguridad en estado estable (piasee).	9308/93
Paquete gráfico para la edición y análisis de diagramas unifilares de sistemas eléctricos de potencia	25156/92
Red neuronal Phaf.	22688/92
Interfaz sac-ethernet versión cosmo 392.1	18324/92
Efcal IIE.	5040/92
GCPIMSLI	5039/92
VISCENPC	5810/91
Manual de operación del paquete interactivo de flujos óptimos de potencia FONRPC.	18323/92
Manual de operación de paquete interactivo de flujos óptimos FONRPC.	5811/91
SE-SISMO	24801
SE-VIENTO	24802
Mezcabro	23512
Karma	32513

Título del Derecho de Autor	No. Certificado
Pc-mágico	62202
Método inicial para el análisis del comportamiento y evaluación de la vida residual de estructuras cilíndricas de acero (domos cabezales, turboss pared media y gruesa)	86443
Sistema de monitoreo de transitorios (Base de datos)	03-2002-092010402000-01
SICOPE	92789
Turbinas de vapor parte1.	ISBN 968-6114-07-6
Iere Worshop Photovoltaic Rural Electrification and the Electric Power Utility, a nombre de IIE.	ISBN 968-6114-10-6
Sistema de análisis de confiabilidad	101707
Fuga, medidor de corriente de fuga	108707
Telemóvil, Sistema automatizado para telemedición desde una unidad móvil de pruebas en instalaciones eléctricas.	108706
Singeise IIE	116829
Coordinación hidrodinámica semanal y asignación de unidades.	116835
Sistema óptico de medición de temperatura puntual.	116900
Coordinación hidrotérmica mensual.	117013
Sistema informático para mantenimiento predictivo de equipo rotatorio (Simpler)	118245
Coordinación hidrotérmica multimensual.	118072
Desarrollo de un Sistema Electrónico de posicionamiento de transductores con motores digitales y verificación de la posición.	119815
Sistema experto de diagnóstico de fallas en turbinas de vapor (TURMAYA)	120214
Sistema RS2	138153
Sistema MON	138154
Paquete interactivo para la programación de unidades termoeléctricas (Manteau)	18972/90
Sistema AMODAL.	140038
Sistema SAD.	125662
Investigacón geotérmica en México.	ISBN: 968-6114-06-8
Guía de dirección de proyectos en el IIE.	ISBN: 968-6114-05-X
Sistema TURBOFLOW.	142459

Título del Derecho de Autor	No. Certificado
Sistemas de control del PAPP-1.	149736
Guía de Aseguramiento de Calidad en la Integración de productos de Software de tiempo real.	160134
MANPRES (Manual de presentación eficaz de resultados)	169456
ENTALPI 1 . Sistema experto para diagnóstico de fallas en turbinas de vapor.	03-1999-031012154800-01
Técnicas de reparación y extensión de vida útil de los álabes de turbinas de gas	03-1999-072211592000-01
Referencias IIE	04-1999-111616134300-01
Control difuso de velocidad y generación de potencia eléctrica de turbogeneradores de gas	03-2001-032913513100-01
Sobrecal	03-2001-040613213401-01
Teoría, diseño, construcción, calibración y pruebas de un radiómetro óptico lineal de amplio	03-2001-040613110700-01
Sistema para la estimación de cargos por servicios de transmisión de energía eléctrica entre regiones del sistema eléctrico nacional	03-2001-042711484400-01
Sitio web del mercado interno de energía de la CFE	03-2001-042711463900-01
SECOD 2000	03-2001-090313431900-01
Sistema de cálculo del mercado interno de energía de la CFE	03-2001-051511021600-01
Sistema de redespacho de unidades generadores en la red de planeación del CENACE	03-2001-091112055500-01
Metodología para la definición, desarrollo, implantación, verificación y mejoramiento de sistemas de administración ambiental ISO 14000	03-2001-082109323000-01
Metodología para la definición, desarrollo, implantación, verificación y mejoramiento de sistemas de calidad ISO 9000	03-2001-082109353500-01
Sistema de administración del mantenimiento: SIADM versión I	03-2002-111211234500-01
Sistema para el cálculo de cargos por servicios de transmisión de energía eléctrica con múltiples opciones de atención a la carga en el sistema eléctrico nacional	03-2002-013112443700-01
Inteface hombre-máquina (IHM) del sistema SLIMETRE	03-2001-121314311300-01
Recursos geotérmicos de México	03-2002-041010464200-01
Recursos geotérmicos desechados	03-2002-041010401000-01
Sitio WEB para recepción de ofertas de capacidad e información de energías del mercado interno de energía de la CFE	03-2002-013112483600-01
Sistema de información para la administración de telecomunicaciones de CFE Etapa II	03-2002-072514270400-01

Título del Derecho de Autor	No. Certificado
Sistema de Asuntos Jurídicos	03-2003-082110222200-01
SDP Sistema de desarrollo profesional	03-2003-080610532300-01
SIAT Sistema para la Administración de la Tecnología	03-2003-080610590100-01
SIEP Sistema informático del ejecicio presupuestal	03-2003-080610545200-01
CCE Control de comisiones al extranjero	03-2003-080610515600-01
Sistema de atención a empresas (SAE)	03-2003-051312450800-01
Programa cordón de soldaduras	03-2002-041010425800-01
Motores	03-2002-041010360900-01
Manejador de comunicaciones SCM	03-2002-052712512600-01
Sistema de monitoreo de transitorios	03-2002-092010245800-01
Planificador inteligente de procesos dinámicos	03-2002-072514245700-01
Manual del Usuario "Interfaz SAD-CYME	03-2002- 072514000900-01
Intefaz SAD-CYME	03-2002-072514220100-01
Manual de usuario SATD, Sistema para la administración de transformadores de distribución	03-2002-072514174400-01
SATD, Sistema para la administración de transformadores de distribución	03-2002-072514111700-01
Sistema de gestión, presupuesto y control de proyectos	03-2002-111211212600-01
Sistema integral de información para el diagnóstico del mantenimiento predictivo	03-2002-092010355300-01
Sistema de ayuda para el arranque del generador de vapor	03-2002-092010485000-01
Programa EXUMRSS50	03-2002-092010504100-01
Sistema universal de conversión de datos de medición (SUCDAM)	03-2002-120413372100-01
Sistema para la valoración de anomalías magnéticas en estatores de reparación (VAMER)	03-2002-092010275700-01
Sistema SAAE	03-2002-092010422500-01
Sistema EMPC	03-2002-100911061300-01
Sistema de diagnóstico de generadores eléctricos asistido por computadora CADIS	03-2002-111211363400-01
Sistema de razonamiento basado en experiencias, SIRBE	03-2002-111211324400-01
Sistema automático de reportes, SARE	03-2002-111211281100-01

Título del Derecho de Autor	No. Certificado
Manual del usuario del sistema CADIS	03-2002-111211303500-01
Sistema de captación, evaluación y control de solicitudes de admisión para universidades virtuales o sistemas de capacitación a distanc	03-2002-111211254800-01
Sistema de medición y concentración de datos de medición (SisCM2K)	03-2002-120413271700-01
Sistema de administración de riesgos	03-2003-031911575100-01
Programa WDRSUM 10	03-2002-092010522800-01
Programa CTUMRSDX.BAS	03-2002-092010442900-01
Sistema PLAGENSTI	03-2002-101512144100-01
Programa cálculo de cargos de transmisión basado en beneficios	03-2002-100911094000-01
Control difuso de velocidad/carga para unidades turbogas en plataforma industrial bajo las normas IEC 1131-3 e IEC 1131-7	03-2002-072513565900-01
VSCORT CC	03-2003-012112282400-01
VSCORT CC STREC	03-2003-012112260900-01
Subsistema IHM para sistemas de control distribuido de centrales de ciclo combinado de la CFE	03-2002-100911114700-01
Automatización de la generación de reportes diarios y mensuales de las condiciones operativas de las unidades de generación de cubos de información para análisis de	03-2002-101512173200-01
Sistema de registro de eventos (S R E)	03-2002-092010303600-01
Sistema de administración del mantenimiento eléctrico SIADM II Ver 2.0	03-2002-111211344000-01
Interfaz de datos plataforma para sistemas de información en tiempo real	03-2003-021912184300-01
Sistema auxiliar en dictámenes técnicos	03-2003-021912205600-01
"GESCAS MANUAL" para el desarrollo e implementación de sistemas de gestión de seguridad y salud en el trabajo	03-2003-031911552700-01
SteamTable IAPWS95	03-2003-050711431900-01
Plataforma de comunicación, transferencia de datos y presentación de información del sistema inteligente de planificación y optimización	03-2003-031912002800-01
Guía para el desarrollo del sistema de administración ambiental de una organización con base en la Norma NMX-SAA-1998	03-2003-031912023000-01
Manual Técnico del SADTEC (Sistema auxiliar en dictámenes técnicos)	03-2003-021912165300-01
Transparencia Institucional Web	03-2003-080610562400-01
Subsistema IHM diagramas de proceso interactivos y emulación de NUMAC	03-2003-071112193300-01

Título del Derecho de Autor	No. Certificado
Análisis de microfracturamiento en cortes de rocas	03-2003-082110192400-01
Sistema PIDIREGAS	03-2003-090511501400-01
Sistema de administración de la calidad	03-2003-090511481500-01
Explorador de oportunidades de reducción de costos y riesgos	03-2003-080610484400-01
Programa para adquirir y presentar los datos provenientes de un conjunto de controladores de carga de baterías	03-2003-093011145100-01
Programa para realizar el monitoreo periódico y el control de carga de baterías	03-2003-093011082600-01
REDSis Sistema para el control de datos de pruebas eléctricas a cables de energía de redes subterráneas	03-2003-093011124300-01
REDS Manual del usuario	03-2003-093011200600-01
Modelo de planeación integral de la expansión de los sistemas de generación, transmisión y transporte de gas natural PEGyT II	03-2003-093011173700-01
Sistema de conversión de modelos tridimensionales en PDMS Design	03-2003-093011062900-01
Sistema para el control de avance mensual y seguimiento de los programas de construcción vía internet	03-2003-093010594600-01
Código IIE1S.ASM	03-2003-093011042500-01
Herramienta para la configuración de modelos y para resolver las ecuaciones asociadas a los flujos y presiones en redes hidráulicas	03-2003-093011022500-01
Sistema STREC CCC Pte. Juárez	03-2003-120212044400-01
Sistema STREC CCC Huinalá	03-2003-120212030500-01
Convertidor sintáctico de códigos de VISSIM a ANSI C para un ambiente de simulación en tiempo real	03-2003-102110365600-01
INTEGRA Sistema de adaptación de señales control-proceso en un contexto de simulación en tiempo real	03-2003-102110385200-01
Sistema de información para la administración del control de la corrosión CorrSi 1.0	03-2004-011312253100-01
Sistema de desarrollo de sistemas tutoriales	03-2003-120212010800-01
Sistema integral para la generación de portales internos edición Lotus dominio SIGPI	03-2004-012612282400-01
Procedimiento para el diagnóstico en línea de las turbinas de vapor con base en sus parámetros de operación	03-2004-033011362300-01
Sistema de supervisión del inventario de energéticos y régimen térmico (SSIERT)	03-2006-101610554900-01
Sistema T R I X, Ver. 2.11	03-2004-033011295000-01
Sistema SICAF VER. 2.11	03-2004-033011341200-01

Título del Derecho de Autor	No. Certificado
Modelo 3D representativo de plataformas satélite tipo tetrápodo	03-2004-042111463000-01
Mapas sobre el recurso eólico en áreas de interés en el territorio nacional	03-2004-033011315200-01
Sistema de evaluación de medidas de ahorro de energía para el sector residencial mexicano por uso final SEMAESR	03-2004-042111441500-01
Sistema de evaluación de cuestionarios	03-2004-043011201000-01
Modelo 3D representativo de plataformas satélite tipo octápodo	03-2004-043011250600-01
Sistema de información de la calibración de los equipos e instrumentación de medición (SISCAL-DSM	03-2004-043011213900-01
Introducción e interpretación de las normas ISO 9000:2000	03-2004-051812513500-01
Sistema administrativo de transparencia para empresas del sector público.	03-2004-060111260200-01
Sistema para el autoentrenamiento de operadores de maniobras de rodado de turbina de centrales generadoras	03-2004-061112043900-01
Implementación de números de punto flotante decimal de 64 bits en C++	03-2004-061112151900-01
Sistema estadístico para el análisis de fallas de equipo eléctrico, EstFalla	03-2004-061112134800-01
Especificaciones de instrumentos, estructuras, accesorios eléctricos y de tuberías 3D.	03-2004-061112102100-01
SITYAC Simulador de temperaturas de yacimientos	03-2004-110311001100-01
Sistema de información para la administración de normas técnicas	03-2004-062913124200-01
Sensibilización hacia los sistemas de gestión de la calidad SGC (obra)	03-2004-043011233300-01
Sistema para el análisis y depuración de la representación de redes eléctricas	03-2004-090714150200-01
Sistema genérico para la construcción de tableros de seguimiento y control	03-2004-090810030700-01
Simulación de un generador de vapor	03-2004-090810065800-01
Apuntador lumínico para localizar objetos en estantes	03-2004-091009570200-01
Sistema de ayuda para la operación (SAO)	03-2004-090809570900-01
Manual de interruptores de potencia	03-2004-090714063100-01

Título del Derecho de Autor	No. Certificado
Medidor de pérdidas magnéticas	03-2004-090714031300-01
Primer documento del proyecto eoloeléctrico del Corredor Eólico del Istmo de Tehuantepec	03-2005-020111532900-01
Sistema de evaluación periódica del impacto atmosférico	03-2004-092312510000-01
Sistema de simulación y monitoreo de emisiones SyME	03-2004-092312470300-01
Subsistema de monitoreo y despliegue de condiciones meteorológicas y de efluentes en el Sistema Integral de información del proceso de la Unidad 2	03-2004-092312530300-01
Modelo 3D representativo de plataformas satélite tipo trípode	03-2004-092312551600-01
Auto-actualización de herramientas del sistema de control de proyectos de la División de Sistemas Mecánicos	03-2004-101912074300-01
Manual de interruptores de potencia (obra literaria)	03-2004-090810111900-01
GECOIN Subrutina genérica configurable para el modelado y simulación en tiempo real de condensadores de contacto directo con presencia de incondensables	03-2004-092312451700-01
Programación del sistema de control de unidaes turbogas G.E. 5001 en plataforma	03-2004-101912062000-01
Sistema de información Gerencial Sumvapor 2.0	03-2004-111210174400-01
Modelo de estimación numérica de riesgos	03-2004-112311091600-01
Obra: "Balin-4"	03-2004-112311124900-01
Programa operativo del DP-2000	03-2004-112311105000-01
Medidor de caudal (MECAD)	03-2004-112311143000-01
Método para la detección de corrosión patas de torres de transmisión	03-2004-120610340500-01
Método de evaluación del control de la corrosión en tanques de almacenamiento de petróleo crudo con recubrimientos y protección catódica	03-2004-120610352900-01
Economías de Tecnologías FGD (Flue Gas Desulfurization)	03-2004-120610390500-01
Diagramas de utilización mecánica (DUM)	03-2004-120610315300-01
Sistema SISE-WEB	03-2004-120610295900-01

Título del Derecho de Autor	No. Certificado
Sistema SISE-SWING	03-2004-120610371900-01
Manual para la sensibilización hacia los sistemas de gestión de la calidad (Compilación de datos)	03-2004-101912174500-01
Sistema STREC VSCORT CC en línea	03-2005-020811280900-01
Modelo PEGyT	03-2005-020811261600-01
TUTORCEN, Versión 1.0	03-2005-030111201300-01
Sistema de atención de asistencias técnicas SAAT	03-2005-030111163600-01
Proceso de señales LIDAR elásticas	03-2005-030111233300-01
Modelo 3D representativo de plataformas marítimas tipo habitacional	03-2005-030111143800-01
ClaDps	03-2005-040613005200-01
Administración y delegación de servicios Web para portales en Lotus Dominio	03-2005-040613015000-01
Sistema de gestión jurídica para empresas públicas	03-2005-040613061900-01
Sistema de minutas en Web	03-2005-040613050400-01
Sistemas para la certificación por competencias laborales	03-2005-042109552600-01
Espacio de trabajo personal Web en Lotus Domino	03-2005-070111424500-01
Prontuarios de centrales eléctricas en Web	03-2005-042109525600-01
Desarrollo en PC de una interfaz gráfica en ambiente visual studio C++net para prueba de protocolos de comunicación serie	03-2005-042110012900-01
Programas de medición, procesamiento y comunicación de los módulos electrónicos en un sistema de monitoreo distribuido para arreglos de batería	03-2005-042611120200-01
Estación Central del sistema de monitoreo distribuido para arreglos de baterías.	03-2005-050311153300-01
Sistema cliente/servidor para estudios y análisis de la confiabilidad de centrales y unidades generadoras de energía eléctrica	03-2005-052411580300-01
Modelo 3D representativo de plataformas marítimas tipo compresión	03-2005-071110242900-01

Título del Derecho de Autor	No. Certificado
Programa para realizar el cálculo del estado de carga de baterías utilizando redes neuronales	03-2005-061710221600-01
Sistema de control de factibilidades	03-2005-061710160000-01
Interfaz de exportación SIGLyF Cymdist	03-2005-061710203900-01
Sistema de apoyo a la segmentación SIAS	03-2005-061710181700-01
Sistema de consulta de la cobertura del servicio eléctrico	03-2005-061710145700-01
Sistema de control de solicitudes de electrificación rural	03-2005-061710132200-01
Procedimiento VERMA para determinar propiedades termodinámicas de líquidos	03-2005-061710193500-01
Monitoreo de emulsiones de aceite en agua	03-2005-071110261400-01
Prontuarios móviles	03-2005-071110273600-01
Sistema de lectura de medidores de agua y gas LISA/T	03-2005-072209474600-01
Sistema de administración, procesamiento y lectura de medidores de agua y gas	03-2005-072209495500-01
MDP_IIE Medidor de descargas parciales	03-2005-072209520300-01
Control de la fuente de corriente alterna conmutada de frecuencia variable para pruebas de alta tensión en substaciones aisladas en SF6	03-2005-072209505300-01
Taller de elaboración de reportes y artículos técnicos (versión impresa)	03-2005-092111304300-01
Taller de elaboración de reportes y artículos técnicos (versión electrónica)	03-2005-092111282000-01
Manual de redacción técnica (versión técnica	03-2005-092111330000-01
Manual de redacción técnica (versión electrónica)	03-2005-092111261500-01
Sistema de consultas y administración de información de modelos ridimensionales en PDMS Design	03-2005-092111345400-01
Curso de mantenimiento de válvulas	03-2005-092111230700-01
Sistema EXCSTREC Chihuahua II	03-2005-100610115400-01

Título del Derecho de Autor	No. Certificado
Sistema SDKSTREC_PI	03-2005-100610103900-01
Sistema ELECTRIC Ver. 1.0	03-2005-100610131800-01
Sistema SMSDKSTREC en línea Chihuahua II	03-2005-100610090700-01
Desarrollo en PC de un monitor gráfico en ambiente MS Visual C++net para supervisión de datos en red	03-2005-100610062900-01
Sistema de software para determinar el tamaño de partículas de agua en un fluido en dos fases (agua-vapor) a partir de las señales de un sistema óptico	03-2005-100610144700-01
Diplomado en sistemas de cogeneración	03-2005-100610050300-01
Interprete de comandos en español para windows	03-2005-100610074500-01
Metodología para generación automática de sistemas expertos en diagnóstico a partir de árboles de fallas	03-2005-102811380800-01
Sistema de monitoreo de vibraciones en trenes de compresión	03-2005-102811282300-01
Sistema para diagnóstico energético y económico de programas de ahorro y uso eficiente de energía en Mexicali.	03-2005-111110590400-01
AnGel_Admin, Sistema para la Administración de la información del proyecto AnGel	03-2005-111111010900-01
Procedimiento de verificación de posibles riesgos a la salud humana por exposición a la radiación de ondas electromagnéticas	03-2006-011912032200-01
Sistema SISE-SWING	03-2006-011912065500-01
Sistema SUELOS	03-2006-011912040500-01
Módulo de prellenado en Web del Sistema ProSil	03-2006-011912281600-01
Modelo dinámico del recuperador de calor de una central de ciclo combinado de un solo domo deareador	03-2006-011912242600-01
Modelo dinámico de una turbina de gas de una central de ciclo combinado	03-2006-011912143400-01
Modelo dinámico de una turbina de vapor de una central de ciclo combinado	03-2006-011912253700-01
Sistema de control regulatorio de los lazos principales del recuperador de calor de una central de ciclo combinado.	03-2006-011912092000-01
Sistema de control analógico, lógica de protección y secuencia de arranque y paro para una turbina de gas de una central de ciclo combinado	03-2006-011912125600-01

Título del Derecho de Autor	No. Certificado
Sistema de control para una turbina de vapor de una central de ciclo combinado.	03-2006-011912263100-01
Modelo de administración de la tecnología para procesos electromecánicos del proyecto crudo ligero marino de PEP	03-2006-060111513500-01
Sistema INTEPRO para la integración energética de Procesos Industriales	03-2006-080311134300-01
Sistema para reservación de boletos de avión	03-2006-030113235800-01
Sistema de acreditación académica	03-2006-030113322900-01
Método para el desarrollo y uso de componentes de software para interacción de aplicaciones especializadas multidisciplinarias	03-2006-040610492700-01
Sistema de administración de la red de centros de evaluación	03-2006-040610502900-01
Sistema de controladores para despliegue de información en un tablero mímico	03-2006-040610530900-01
Sistema de capacidad disponible en centrales de generación eléctrica SISCAPCEN	03-2006-040610550100-01
Sistema de administración de cambios, control de avance y registro de versiones de modelos electrónicos inteligentes	03-2006-040610523100-01
Simulador de una Central de Generación eléctrica de ciclo combinado en plataforma LABWINDOWS CV1	03-2006-040610561600-01
Sistema Web SISPANET	03-2006-060111491300-01
Herramienta de registro de emisiones y transferencia de contaminantes HRETC	03-2006-060111475100-01
SAEPREM Sistema automático de ejecución y procesamiento de escenarios multianuales	03-2006-060111513600-01
Sistema para la generación automática de casos base y estudios de redes para la planeación...	03-2006-060111542300-01
Procesos de desarrollo de software y su certificación de calidad	03-2006-060111524200-01
Sistema Web SEPT	03-2006-060111542200-01
Metodología genérica para la evaluación de herramientas de software y hardware	03-2006-061611534800-01
Sistema para el cálculo de pedimento de gas y combustóleo	03-2006-061611172300-01
Sistema de base de datos de propiedad intelectual del IIE	03-2006-061611120800-01

Título del Derecho de Autor	No. Certificado
Despliegues gráficos de operación para unidades de generación eléctrica tipo Twin-Pack	03-2006-071112233500-01
Rutinas para la exportación de datos	03-2006-071112183900-01
WebLayouts Tricapa	03-2006-071112222400-01
SMS Seguro	03-2006-071112315100-01
Sistema de administración y generación de alertas y notificaciones móviles	03-2006-071112245500-01
Auditorías remotas, versión 1.0	03-2006-071112195800-01
Sistema de realidad para adiestramiento de patieros, versión 1.0	03-2006-071112210100-01
Método computacional para resolver los modelos de equilibrio FT-HSH, HSH2 Y HSH3	03-2006-071112303500-01
Modelado y simulación de un sistema bidireccional de datos en aplicaciones de alta temperatura	03-2006-071112293100-01
Guía del catalogador, 3a. Ed.	03-2006-071112133400-01
Sistema computarizado para el cálculo lumínico, eléctrico y económico de un sistema de alumbrado público	03-2006-080311165500-01
Atlas del potencial bioenergético nacional del sector agropecuario	03-2006-080311153500-01
Sistema administrador de base de datos para captura y mantenimiento de datos e información de las variables del MAS de simuladores	03-2006-082212425900-01
Sistema SMC	03-2006-082212390500-01
Sistema para la denominación del valor económico de la capacidad de generación	03-2006-082212411400-01
Administrador de la configuración de sistemas inteligentes	03-2006-090610440000-01
Programa Well Analizer	03-2006-090610412900-01
Programa EQQYAC	03-2006-090610493200-01
Sistema de consulta del potencial de las energías renovables en México	03-2006-090610382600-01
Programa WELFLO 2.0	03-2006-090610463500-01

Título del Derecho de Autor	No. Certificado
Programa EQUILGAS	03-2006-090610521000-01
Plataforma de simulación en ambiente windows	03-2006-100210432900-01
Plataforma para simulador múltiple de aula	03-2006-100210412300-01
Cálculo automatizado de calibre de conductores eléctricos, protecciones y tubería CONDUIT de un sistema eléctrico industrial …	03-2006-102511241200-01
Modelo para el control de sistemas de generación tipo TWIN-PACK TURBOJET	03-2006-102511223700-01
Catálogos y especificaciones de instrumentos, estructuras, accesorios eléctricos y de tuberías 3D	03-2006-102511264500-01
Plataforma de desarrollo de diagramas interactivos de proceso	03-2006-102511284800-01
Sistema de bitácora automatizado para sistemas eléctricos de potencia SiBISEP	03-2006-110711281300-01
Implementación de la técnica de réplica para la caracterización microestructural de aislamientos poliméricos	03-2006-110711365200-01
Módulo de exportación de archivos de tormentas eléctricas en formado HDF	03-2006-110711344500-01
Sistema de gestión de modelos de régimen térmico y parámetros de generadores en CENACE	03-2006-110711322100-01
AnGel TG Diagnóstico	03-2006-110711305800-01
Sistema de administración de grupos de trabajo versión 2	03-2006-110913134500-01
Sistema de administración de contenido relacional v.2.0	03-2006-110913162900-01
Sistema de administración de la planeación tecnológica versión 2.0	03-2006-110913084100-01
Sistema de gestión de proyectos tecnológicos versión 2.0	03-2006-110913115600-01
Modelo colaborativo de procesos de gestión tecnológica V 2.0	03-2006-111710310100-01
Sistema de administración de la planeación estratégica V 2.0	03-2006-111710265600-01
Sistema de administración de contenidos V 2.0	03-2006-111710244200-01
Consulta de valores calculados del régimen térmico en línea a través de internet de la Central ciclo combinado Chihuahua II	03-2006-111710330000-01

Título del Derecho de Autor	No. Certificado
Sitio Web para centrales de generación V 1.0	03-2006-111710282900-01
Interfase para almacenamiento digital de aplicaciones DOMINO v. 1.0	03-2006-111710230600-01
Sistema de Control del Laboratorio de Equipos Eléctricos SCOLEE	03-2006-112713413100-01
Cálculo de régimen térmico a cargas parciales ciclo combinado Presidente Juárez	03-2006-112713425800-01
Sistema diseño-geotecnia	03-2006-112713395200-01
Sistema SIMILA-PRESAS	03-2006-112713440700-01
Sistema para balanceo de rotores en sus chumaceras SBC	03-2006-121409492000-01
Sistema para balanceo de rotores en bancos	03-2006-121409535800-01
Sistema Web de hidrometeorología	03-2006-121409545400-01
Sistema de cómputo para el registro de información del sistema de mantenimiento basado en confiabilidad	03-2006-121409523800-01
Estimación de impactos por la aplicación de las normas de eficiencia energética para motores, refrigerantes …	03-2007-020612570000-01
Sistema de monitoreo remoto de protecciones de las centrales de generación eléctrica	03-2007-020612540100-01
Sistema de control de combustible para unidades turbogas tipo Win-Pack	03-2007-020612581600-01
Sistema de evaluación de los servicios internos SESI ver. 1.1	03-2007-020612530300-01
Medidor inteligente de descargas parciales ver. 0.0	03-2007-042412080800-01
Diseño del simulador de procesos para capacitación de personal de mantenimiento	03-2007-032210463500-01
Sistema de Control de inventarios de gas SF	03-2007-032210474400-01
Cálculo de viscosidad en combustóleos mexicanos	03-2007-032210441200-01
Generador interactivo de reportes para el sistema de control de inventarios de gas SF	03-2007-032210451900-01
Metodología para estudios de estabilidad de voltaje en sistemas eléctricos de potencia	03-2007-032210490200-01

Título del Derecho de Autor	No. Certificado
Descripción de la metodología para la caracterización de gas SF6 y de algunos de sus subproductos utilizando un espectrómetro de infrarrojo FTIR	03-2007-042412084300-01
Modificaciones al MOSDEC	03-2007-050212114500-01
Sistema para el cálculo de corrientes de corto circuito V. 3.0	03-2007-051511494200-01
Sistema para la programación de mantenimientos	03-2007-051511593700-01
Sistema de control de documentos técnicos de la Gerencia de Geotermia	03-2007-051511585900-01
Sistema de control de cursos y congresos de la Gerencia de Geotermia	03-2007-051511523400-01
Modelo 3D representativo de la plataforma marítima de producción de 18 pozos	03-2007-053112135800-01
Secuenciador de álabes	03-2007-053112154000-01
Curso de analistas en sistemas de distribución	03-2007-053112173300-01
Control del GAP	03-2007-053112184400-01
Sistema de monitoreo de turbogeneradores de combustión	03-2007-053112172800-01
Simulador de balanceo de vapor y energía eléctrica	03-2007-053112113800-01
Asist0: Asistente de operación de centrales eléctricas	03-2007-061212343100-01
Simulador de ciclo combinado para prueba de sistemas de la GCI	03-2007-061212360900-01
Sistema Integral de Desarrollo del Capital Humano	03-2007-070611025200-01
Manual de usuario simulador SICA-ICC Sistema para el cálculo de corrientes de corto circuito trifásico	03-2007-051511551500-01
Modelo PEGyT/AR	03-2007-070611055000-01
Manual de organización del SIGAIIE	03-2007-080212364900-01
Sistema para administrar la información y el conocimiento SAC	03-2007-080212400900-01
Sistema administrador del inventario del equipo eléctrico primario	03-2007-080212385700-01

Título del Derecho de Autor	No. Certificado
Sistema para la determinación del tamaño óptimo de una central de generación de electricidad para el autoabastecimiento …	03-2007-061212381300-01
Diseño del sistema de gestión integrado calidad, ambiente seguridad del IIE	03-2007-080212351400-01
Sitio Web internet del Instituto de Investigaciones Eléctricas	03-2007-090612221400-01
Sistema de información geográfico VelVien-06	03-2007-090612252400-01
Sistema de bitácora para sistemas eléctricos de potencia RADJ (software y manual)	03-2007-090612173400-01 03-2007-090612233300-01
Modelo extendido de flujos óptimos de potencia activa	03-2007-090612262300-01
Modelo digital representativo de la plataforma marítima tipo octápodo de perforación basado en CATIA Vs	03-2007-090612200600-01
Sistema de lectura automática de medidores de energía eléctrica	03-2007-090612245500-01
Sistema SIOC-SUB	03-2007-090612250700-01
Sistema CALSISEE	03-2007-090612224400-01
Metodología para el desarrollo de especificaciones técnicas de bases de licitación y evaluación de ofertas	03-2007-092711022600-01
Sistema informático para desarrollo de especialidades por competencias SIDEC	03-2007-092711005200-01
Editor de intefaces de sistemas de control distruibuido para simuladores de entrenamiento en tiempo real	03-2007-092710571400-01
Traductor de sistemas de control distribuido para simuladores de entrenamiento en tiempo real	03-2007-092711072500-01
Modelo gráfico de sistemas de control distribuido para simuladores de entrenamiento en tiempo real	03-2007-092711042800-01
Sistema de análisis de balance de energía eléctrica	03-2007-092710583000-01
Sistema de adquisición de datos para el Laboratorio de pruebas a refrigeradores SADLPR-VI (Manual y software	03-2007-092710543700-01 03-2007-092710525300-01
Sistema para prellenado en Web de Ofertas de Licitaciones de Ses y LT	03-2007-100910484400-01
Rediseño de Làmpara para señalizacion en tablero Mìmico	03-2007-100910573200-01
Evaluaciòn de condensadores de superficie de centrales termoelectricas de la Comisiòn Federal de Electricidad.	03-2007-100910593300-01

Título del Derecho de Autor	No. Certificado
Mercurio	03-2007-100911043300-01
Prontuarios de centrales en lìnea	03-2007-100911020700-01
Indaga	03-2007-100911021300-01
SERVICEDESK	03-2007-100910585500-01
Sistema de Gestiòn Legal (SIGEL)	03-2007-100911042100-01
Sistema Gecomb: Herramienta para la configuracion de modelos y para resolver las ecuaciones que representan el compartamiento termodinamico de una camara de	03-2007-100910570100-01
Generico REDELE Herramienta para la configuracion de modelos y para resolver ecuaciones complejas asociadas a las corrientes y voltajes	03-2007-100910553700-01
Sistemas de Gestion para comites de especialistas	03-2007-100911055200-01
MESVE CADEREYTA	03-2007-111311402000-01
Manual del Participante" "Taller de elaboración de reportes y artículos técnicos: Manual del Instructor	03-2007-111311310300-01 03-2007-111311335000-01
Arquitectura de la Base de Datos del Medio Ambiente de Simulación	03-2007-111311345400-01
EXAR	03-2007-111311385800-01
TRANSFLUENT (Sistema para Transferir datos al software de elemento finito ANSys del software de dinámica de fluidos computacional FLUENT	03-2007-111311370800-01
Interfaz de datos CPS-SIPASD	03-2007-121813513400-01
Sistema workflow para la adquisición de bienes, servicios y obra pública	03-2007-121813531600-01
Metodología para la aplicación de la dinámica de fluidos computacional en el mejoramiento de la eficiencia ….	03-2007-121813545100-01
The missing mass problem	03-2008-021811372700-01
The sunspots	03-2008-021811363600-01
The magnetic field in the stability of the stars	03-2008-021811440700-01
The mass-energy equivalence principle in fluid dynamics	03-2008-021811423200-01

Título del Derecho de Autor	No. Certificado
The effective temperature an the absolute magnitude of the stars	03-2008-021811414200-01
The problem of the existence of planetary systems similar to the Solar system	03-2008-021811404900-01
The geomagnetic field	03-2008-021811400400-01
Hubble's constant	03-2008-021811381400-01
About the Quasars	03-2008-021811352900-01
Origen y destino final del Universo	03-2008-021811481300-01
La constante de Hubble y la edad del Universo	03-2008-021811461500-01
Los quasars y la constante de Hubble	03-2008-021811432000-01
Piramide Innova "PIR"	03-2008-021811524600-01
Desarrollo del módulo para simulación en tiempo real del comportamiento térmico de metales de turbinas de vapor, …	03-2008-021811490700-01
Modelado 3d representativo de la plataforma marítima Akal D8 basado en basado en CATIA V5	03-2008-021811501000-01
Migración de modelos electrónicos 3D en CATIA V4 a CATIA V5	03-2008-021811544500-01
Medidor de Excentricidad en generadores hidroeléctricos	03-2008-021811451600-01
Sistema para el adiestramiento en mantenimiento a líneas energizadas	03-2008-041012345700-01
Metodología para la evaluación y diagnóstico de sistemas de enfriamiento que incluyen condensador, torre de …	03-2008-041012302300-01
Sistema informático de validación de información de reportes ambientales (SIVIRA)	03-2008-041012374800-01
Desarrollo de una metodología de cromatrografía de gases para el análisis de trazas de hexafluoruro de azufre …	03-2008-041012324800-01
Registro histórico para el seguimiento del mantenimiento de unidades generadoras	03-2008-051612140500-01
Evaluación económica de proyectos de ingeniería	03-2008-051612151100-01
Simulador ATASTA	03-2008-051612111600-01

Título del Derecho de Autor	No. Certificado
Sistema de información de equipos eléctricos de potencia SIEEP	03-2008-051612172800-01
Diagnosticador de la calidad de los datos configurable para grandes bases de datos DiCC-BD	03-2008-051612044300-01
Manual de usuario del Simulador de corto circuito	03-2008-051612203700-01 03-2008-051612161400-01
Desarrollo de un prototipo de CPS	03-2008-051612083200-01
Manejador de comunicaciones para sistemas con protocolo Harris 5000	03-2008-051612062700-01
Prácticas de mantenimiento que podrán desarrollarse en el SIMPRO	03-2008-051612194700-01
Determinación de la causa raíz de la falla de los álabes de una rueda del rotor de baja presión, unidad de 300 MW …	03-2008-070211400100-01
Secuenciador de arranque para unidades turbo-Jet Ft4 tipo Twin-Pack	03-2008-070211413200-01
Sistema administrador de licencias de software basado en claves personalizadas firmadas por software (SALi)	03-2008-070211425000-01
Procedimiento genérico de rehabilitación de los álabes Fijos (toberas de turbinas de gas	03-2008-081109402600-01
Procedimiento genérico de instalación de los álabes móviles de turbinas de baja presión y turbinas de gas	03-2008-090212102900-01
Procedimiento de cambio de injertos de estelita en los álabes móviles de turbinas de vapor	03-2008-081109414100-01
Especificación para la rehabilitación de los bloques de toberas de turbinas de vapor	03-2008-081109423300-01
Procedimiento de rehabilitación de diafragmas de turbinas de vapor	03-2008-081109455100-01
Procedimiento de rehabilitación de chumaceras de turbinas de vapor y de gas	03-2008-090212125700-01
Rehabilitación de carcasas fisuradas de turbinas de vapor	03-2008-081109463600-01
Procedimiento genérico de rehabilitación de los álabes móviles de turbinas de gas	03-2008-081109432400-01
Sistema administrador de usuarios y cursos (SAUC)	03-2008-090212073600-01
Sistema basado en web para el monitoreo de cuencas hidrológicas vía satélite	03-2008-090212083300-01
Sistema para la transmisión de datos vía satélite	03-2008-090212112000-01

Título del Derecho de Autor	No. Certificado
Manual interactivo de procedimientos operativos (MAIPO)	03-2008-081109444300-01
Simulador de la administración de energéticos y de la Producción y Transmisión de Energía Eléctrica	03-2008-090212092800-01
Sistema de capacitación en alta tensión (SCAPAT)	03-2008-090212014100-01
Metodología para evaluar y clasificar el estado operativo del aislamiento aceite-papel de trasformadores de instrumento mediante pruebas dieléctricas y físico-	03-2008-090212121100-01
Modelo de planeación integral de la expansión de los sistemas de generación, transmisión y transporte de gas natural PEGyT II	03-2008-090212062100-01
Sitio Web para un sistema informático de indicadores de gestión de la generación de energía eléctrica	03-2008-092411183700-01
Modelado Gráfico de la interfaz sistema de control distribuido-modelos de proceso, en simuladors para entrenamiento de operadores	03-2008-092411135700-01
Seguimiento solar automático de canales parabólicos	03-2008-092411153400-01
Traductor de interfase de sistemas de control distribuido para simuladores de entrenamiento	03-2008-092411343400-01
Portal de la dirección de operación	03-2008-092411295700-01
Monitor de aplicaciones	03-2008-092411313700-01
Librería de sistemas de software	03-2008-092411195100-01
Suite de aplicaciones Blackberry	03-2008-111811065600-01
Sistema empresarial de análisis de causalidad y costos en eventos de seguridad en la infraestructura humana y material (sacs)	03-2008-092411165900-01
Sistema de administración de objetos reutilizables de aprendizaje (SAORA)	03-2008-092411360700-01
Sistema centralizado de administración de la energía eléctrica	03-2008-092411231100-01
Portal integral ejecutivo de capacitación	03-2008-092411104700-01
Sistema de gestión de informes orientado a usuarios finales (SIGEI)	03-2008-093012040100-01
Sistema para la gestión del proceso de aceptación de prototipos como uno de los elementos para evaluación de la conformidad con normas de referencia SGPAP	03-2008-093012062500-01
Sistema de aquisición de datos para unidades de generación termoeléctrica	03-2008-102809423200-01

Título del Derecho de Autor	No. Certificado
Manual de usuario del sistema de monitoreo de contaminación y manual de administración Web	03-2008-102809473900-01 03-2008-102809452100-01
Procedimiento técnico para el desarrollo de un proyecto para la protección externa contra tormentas eléctricas en instalaciones ordinarias	03-2008-102809410900-01
Diseño sísmico de estructuras (PRODISIS)	03-2008-102809463000-01 03-2008-102809490400-01
Sistema viento	03-2008-102809435800-01
AnGeL_TG_ANALISIS_v1_0 Análisis y diagnóstico del sistema de monitoreo de turbogeneradores en línea AnGeL	03-2008-111811053000-01
Sistema modelador de presas	03-2008-111811130200-01
Sistema de administración de pruebas de laboratorio y ayudas de diseño SAPLAD	03-2008-111811115400-01
Sistema para administrar la transferencia del directorio SATD	03-2009-030211410800-01
Guía para el proceso técnico de material bibliográfico	03-2008-111811081400-01
Sistema para el análisis de arranque de unidades termoeléctricas	03-2008-111811100700-01
Carga masiva automática de base de datos de los diferentes arreglos de arquitectura de subestaciones en distribución	03-2008-121611075700-01
Modelo digital de una plataforma marítima tipo octópodp de perforación basado en PDS	03-2008-121611163600-01
Modelo digital tridimensional representativo de un generador de vapor de una planta termoeléctrica basado en PDS	03-2008-121611141300-01
El módulo gestión	03-2008-121611095800-01
Genérico Vicond: Herramienta que calcula la transferencia de calor en un condensador enfriado por aire (aerocondensador)	03-2008-121611120300-01
Genérico VJDOCODE: Herramienta para la configuración de modelos y para resolver las ecuaciones que representan el comportamiento termodinámico de recipientes	03-2008-121611044800-01
Sistema de generación de esquemas de gráficos vectoriales con interacción visual ver. 2	03-2009-012610533400-01
Sistema Web para la administración de extractores de información de bases de datos relacionados.	03-2009-012610591200-01
Sistema de administración de encuestas ver. 2	03-2009-012610572900-01
Sistema de administración de modelos de gestión ver. 2	03-2009-012610554700-01

Título del Derecho de Autor	No. Certificado
Sistema de adquisición de señales de generadores en línea AnGel_SAD v.2	03-2009-020312144000-01
Motor de búsqueda configurable para detección de registros de excepción en grandes bases de datos (MoBuC-REG)	03-2009-031911470400-01
Sistema de control del laboratorio de Equpos Eléctricos V. 2 (SCOLEE PLUS)	03-2009-031911442700-01
Metodología para determinar el esquema de corte de carga por bajo voltaje (DAC) en sistemas eléctricos de potencia	03-2009-031911462100-01
Algoritmos numéricos para el cálculo de variables trifásicas en turbogeneradores	03-2009-031911485400-01
Evaluador de sistemas de control de turbogeneradores de combustion	03-2009-051309594100-01
Manuales del instructor y participantes al taller de elaboración de reportes y artículos técnicos	03-2009-051308560800-01 03-2009-051309580900-01
Ambiente virtual para capacitación en seguridad industrial	03-2009-051310015600-01
Biblioteca de modelos tridimensionales del sistema para el diseño de subestaciones elécricas de distribución (SiDSED).	03-2009-052012501700-01
Control de una fuente de fecuencia variable con linealización de la tensión de salida	03-2009-052012534000-01
Detector acústico de descargas parciales	03-2009-052012482400-01
Sistemas fotovoltaicos conectados a la red eléctrica	03-2009-052012464600-01
Servicios windows para cálculos de parámetros operativos en línea	03-2009-052012521000-01
Sistema de administración de interruptores de potencia	03-2009-070911124400-01
Cálculo de masa de gas SF	03-2009-070911100300-01
Curso de centrales de ciclos combinados	03-2009-072111453300-01
Adquisición y monitoreo en tiempo real de inversores fotovoltaicos	03-2009-072111474400-14
Base de datos del sistema electrónico para el control de documentos SECOD	03-2009-091110360300-01
Seguimiento solar automático de plato parabólico	03-2009-091110380600-01
Manual de diseño y operación del mecanismo de seguimiento solar del plato parabólico del IIE	03-2009-091110400400-01

Título del Derecho de Autor	No. Certificado
Norma de referencia para tubería de uso geotérmico	03-2009-091110343800-01
Secuenciador de pruebas para equipos y sistemas de control	03-2009-091110314200-01
Sistema para la recopilación de datos SIREDA 1.0	03-2009-100511411300-01
Módulo para elaborar curvas de carga	03-2009-100511490600-01
Sistema para la generación automática de interfases gráficas de aplicaciones en MS	03-2009-091110262900-01
Sistema de gestión de datos de despacho de generación para la transparencia y acceso	03-2009-091110253000-01
Metodología para el análisis de riesgo en sistemas eléctricos de potencia	03-2009-100512001500-01
Sistema de monitoreo de contaminación para subestaciones SMCSE	03-2009-091110241500-01
Sistema de WEB para la actualización de catálogos del SIGLYF	03-2009-091110285600-01
Sistema de Monitoreo de contaminación para subestaciones SMCSE	03-2009-091110281900-01
Manual de operación del sistema de control automático de un CSCP	03-2009-100512080700-01
Programa de evaluación y diagnóstico del sistema de enfriamiento PEDSE	03-2009-100512060400-01
Modelo MTG5-6 de los Turbogeneradores de vapor 5 y 6 de la Refinería Francisco I.	03-2009-100511581700-01
Nuevo método de preparación para la obtención de nanopartículas funcionalizadas	03-2009-100511561900-01
SIARE	03-2009-100512021800-01
SIGEV	03-2009-100512040900-01
Análisis y diagnóstico del sistema de monitoreo en línea AnGeL para hidrogeneradores	03-2009-100511534900-01
Sistema para la administración de solicitudes de adecuaciones y mejoras a un sistema	03-2009-100512151500-01
Técnica para controlar la edición de documentos en bases de datos Lotus Notes/Domino	03-2009-100512124300-01
Sistema para la administración de personal en el proceso de capacitación SAPEC	03-2009-112510174400-01

Título del Derecho de Autor	No. Certificado
Herramienta web para la gestión de la seguridad GEST	03-2009-100512103500-01
Cálculo y análisis de la producción de vapor del Campo Geotérmico de Cerro Prieto CAPVC 3	03-2009-112510363800-01
Sistema informático de perfiles de puesto SIPEP	03-2009-112510184600-01
Sistema de administración de evaluaciones de conformidad normativa a equipos, sistemas o instalaciones de procesos productivos	03-2009-112510201700-01
Sistema de integración de expedientes de equipos, sistemas o instalaciones para dar conformidad normativa a procesos productivos	03-2009-112510164700-01
Sistema de administración del proceso de verificación para dar conformidad normativa a equipos, sistemas o instalaciones de centros productivos ver I	03-2009-112510224600-01
Sistema de programación de actividades de verificación para dar conformidad normativa a procesos productivos	03-2009-112510203800-01
Sistema de capacitación en alta tensión (SCAPAT) Versión 2	03-2009-112510243300-01
Programa para el cálculo de propiedades de agua-vapor para simuladores en tiempo real	03-2009-112510342200-01
Algoritmo de control de concentradores solares en un solo eje	03-2009-112510240200-01
Genéricos GENVAP: Conjunto de subrutinas que calculan las propiedades de salida de mezclas de varias corrientes de agua/vapor	03-2009-112510284100-01
Genéricos GENGAS. Conjunto de subrutinas que calculan las propiedades de salida de mezclas de varias corrientes de hidrocarburos sometidos a diversas operaciones	03-2009-112510303600-01
Sistema de información de tuberías de instalaciones en operación	03-2009-112510221300-01
Modelo computacional para integración de cogeneración en el complejo Petroquímico Cosoleacaque	03-2010-011412175500-01
Sistema para la evaluación y diagnóstico de aislamiento de transformadores de instrumento, SEDATI	03-2010-022513081900-01
Dispositivo electrónico de control (manual de diseño y ensamble)	03-2010-022513071100-01
CPS controlador programable de secuencias	03-2010-022513053900-01
SPIA Sistema de pruebas a interruptores automáticos de caja moldeada	03-2010-022513042000-01
Programa inteligente para la detección de fallas mecánicas en líneas de transmisión	03-2010-022513002300-01
Sistema para la detección de fallas mecánicas en líneas de transmisión y distribución eléctrica	03-2010-022513013900-01

Título del Derecho de Autor	No. Certificado
SMVE Interfaz de comunicación y mantenimiento del sistema de medición de variables eléctricas	03-2010-022512585200-01
Sistema de control neurodifuso de velocidad y carga para unidades turbogas	03-2010-022513092200-01
Programa del sistema sensor inteligente para medición de parámetros físicos en equipos de potencia	03-2010-061712295000-01
Interfaz de sistema sensor inteligente para medición de parámetros físicos en equipos de potencia	03-2010-061712312000-01
Sistema computacional para el cálculo de confiabilidad de generación de energía eléctrica y vapor de una planta de fuerza (planta de cogeneración)	03-2010-061712355300-01
Sistema para la optimización energética (SOE)	03-2010-061712372800-01
Interfase humano-máquina para la unidad No. 5 de la Central Turbogas Laguna Chávez	03-2010-061712360700-01
Recorridos virtuales en la industria de la refinación (Recovir IR) software y manual	03-2010-061712341200-01 03-2010-061712325400-01
El proceso de innovación radical	03-2010-061712280600-01
Sistema para la gestión del proceso de evaluación de proveedores como uno de los elementos relevantes para la evaluación de la conformidad con normas de	03-2010-061712371300-01
Sistema extractor de información para la capacitación, desarrollo y aportación de valor	03-2010-070711224800-01
Sistema de pruebas mecánicas SPM	03-2010-070711204900-01
Modelo estatal para la calidad y competitividad de las organizaciones 2009	03-2010-070711174200-01
Modelo de calidad y competitividad del IIE	03-2010-070711191200-01
Sistema para la administración de permisionarios de autoabastecimiento y cogeneración	03-2010-080612083500-01
Módulo de memoria tecnológica del SIGCO	03-2010-080612063800-01
Sistema institucional de gestión del activo fijo (SIGAF)	03-2010-080612203500-01
MEM 70 Modelo energético de México al 2070	03-2010-080612010100-01
Control de un sistema resonante para el diagnóstico de generadores de centrales hidroeléctrica	03-2010-080612003700-01
Control de dos fuentes de frecuencia variable operando en sincronía mediante comunicación con fibra óptica	03-2010-080612120500-01

Título del Derecho de Autor	No. Certificado
Prototipo del sistema para el modelado de la demanda	03-2010-080612182500-01
Simulador de costos de tratamietno de agua en centros de procesamiento de petróleo y gas en tierra	03-2010-080612042700-01
Simulador de esquemas de cogeneración SIESCO	03-2010-080612163200-01
Sistema Web colaborativo para la gestión de proyectos SICOGEPRO	03-2010-080612143900-01
Sistema de secuencias y navegación de objetos de aprendizaje (SECOA)	03-2010-080612102200-01
Servicio windows para concexión a múltiples servidores OPC	03-2010-092910550000-01
Sistema de medición de vibraciones en transformadores de potencia "SisVi_trafo_v1.1"	03-2010-092911045400-01
Sistema de adquisición de datos inteligentes versión 1 "SADI_VC-v1_0"	03-2010-092911030500-01
Interfaz de usuario del modelo de humedad para transformadores de potencia "Modelo humedad v1.o"	03-2010-092910585000-01
Interfaz de usuario del Modelo Burbujas v1.0 para transformadores de potencia "Modelo Burbujas v1.0"	03-2010-092911070300-01
CIMer Generador de código y librerías para perfiles CIM/XML	03-2010-092910434500-01
CIMit Generador de Instancias CIM/X/XML	03-2010-092910413000-01
Medio ambiente de simulación (MAS mejorado)	03-2010-092910345200-01
Sistema de control de indicadores de la División de Sistemas Eléctricos (SICIDSE)	03-2010-092910394500-01
Sistema de monitoreo para pruebas de plano inclinado (SiMoPPI)	03-2010-092910373000-01
Administrador de variables globales	03-2010-092910474600-01
Biblioteca digital de proyectos de ingeniería haciendo uso de buscadores inteligentes de información (InfraDigital)	03-2010-092910495500-01
Sistema de gestión de cartera de proyectos	03-2010-092910521200-01
Desarrollo del módulo para simulación en tiempo real del comportamiento de vibraciones mecánicas en rotores, mediante el modelado por elementos finito	03-2010-092910270800-01
AuxHAZOP	03-2010-092911004900-01

Título del Derecho de Autor	No. Certificado
AuxFMEA	03-2010-092910293800-01
Sistema de confiabilidad	03-2010-100610553500-01
CINEPIL	03-2010-100610522800-01
NOLY	03-2010-100610572800-01
NORHASK	03-2010-100610520600-01
LUMBRE	03-2010-100610504100-01
Módulos genéricos de proceso para construcción gráfica de modelos para simuladores de plantas de potencia	03-2010-092910455000-01
Medio ambiente de simulación normalizado MASN	03-2010-092910321400-01
Ambiente gráfico de desarrollo de modelos de simulación	03-2010-092910564300-01
Capítulo en libro: Operator training simulators for geothermal power plants	03-2010-100610500800-01
Modelador	03-2010-100610535000-01
Metodología para administrar la carga en transformadores de distribución	03-2010-100610484900-01
Sistema colaborativo para la gestión del ciclo de vida de un proyecto de software	03-2010-100610461300-01
DILETER	03-2010-100610562200-01
Programa para el cáculo de perfiles de presión, temperatura, flujo y potencia en turbinas de vapor para simuladores en tiempo real	03-2010-100610550300-01
Curso de capacitación para técnicos en sistemas fotovoltaicos interconectados con la red Aplicaciones de pequeña escala	03-2010-102109455100-01
Protección de redes de distribución	03-2010-102109470000-01
InspecRotor	03-2010-102811224100-01
Sistema de cálculo y monitoreo del pronóstico de generación eólica con el método estadístico de analogías	03-2010-102811263900-01
Software de adquisición y control para la automatización de mediciones ópticas con el monocromador Betham serie 200	03-2010-102811304300-01

Título del Derecho de Autor	No. Certificado
Sistema gráfico para el análisis de resultados de flujos óptimos de potencia	03-2010-102811251300-01
S M P T	03-2010-121710571100-01
Repositorio de servicios informáticos	03-2011-031111344800-01
Portal móvil empresarial	03-2011-031111302800-01
Portal de normas gráficas para la intranet de la SDG de la CFE	03-2011-031111420600-01
CONDOR (Control de documentos de contratos y reportes)	03-2011-031111435600-01
Orión	03-2011-031111315900-01
Sistema de gestión de datos de entrada del modelo SIGDEM	03-2011-031112203100-01
Técnica de inspección ultrasónica de soldaduras en bastones de estatores para generadores eléctricos	03-2011-031111464600-01
Sistema para la implementación de la interfaz gráfica web para simuladores de entrenamiento	03-20011-03111593500-01
Secuenciador de arranque para unidades turbogas marca Westinghouse tipo W251B8	03-2011-031111370500-01
Secuenciador de arranque para unidades turbo gas marca Westinghouse tipo W191G	03-2011-031111571700-01
Control lógico para unidades turbogas marca FIAT tipo TG20	03-2011-031111233200-01
Herramienta para análisis del comportamiento de la TTR	03-2011-031111482500-01
Herramienta para la conversión del formato TDM, TDMS a COMTRADE	03-2011-031112160900-01
Sistema de adquisición de señales eléctricas	03-2011-031111465800-01
Análisis de papel dieléctrico mediante espectroscopía de infrarrojo (FTR) utilizando cantidades de muestra menor a 2 mm	03-2011-031112100000-01
Capítulo de libro titulado: A combined cycle powed planta simulator: A powerful competitive and useful tool for operator´s training	03-2011-031112080000-01
Interfaz hombre máquina (IHM) para la operación de unidades turbogas marca Westinghouse tipo W251B8	03-2011-031111500500-01
Interfaz hombre máquina (IHM) para la operación de unidades de burgogas marca Westinghouse tipo W191G	03-2011-031111541600-01

Título del Derecho de Autor	No. Certificado
Interfaz hombra máquina (IHM) para la operación de unidades Turbo gas marca FIAT tipo TG20	03-2011-031111520500-01
Mapas nacionales del potencial energético de los recursos eólico y solar	03-2011-031112054100-01
Programa para evaluar el grado de polimerización del papel aislante usando espectros de FTIR	03/2011/040710472000-01
Sistema de monitoreo atmosférico y evaluación del impacto de emisiones (SIMA)	03-2011-040710443200-01
Supervisión de procesos en la palma de tu mano	03/2011/040710552400-01
Control lógico y supervisorio del generador de corto circuito del laboratorio de alta potencia	03-2011-040710522200-01
Interfase de operación y supervisión para el generador de corto circuito del Laboratorio de alta potencia de LAPEM	03-2011-040710574800-01
Sistema para administrar la carga en transformadores de distribución ACTD	03-2011-071410510700-01
Asistente de operación de centrales eléctricas ASISTO	03-2011-071410445000-01
Simulador de ciclo combinado para prueba de sistemas de la GCI v 2.0	03-2011-071410543100-01
Simulador para pruebas a sistemas de excitación (SPSE)	03-2011-071410544700-01
Programa para estimación de parámetros eléctricos de hidrogeneradores mediante pruebas de rechazo de carga. (Rechazo de carga v1.0)	03-2011-071411064900-01
Programa para estimación de parámetros eléctricos de hidrogeneradores mediante pruebas de cortocircuito. (Parametrización HG v1.0)	03-2011-071410470700-01
Programa para la estimación de la eficiencia de hidrogeneradores, pérdidas globales (Eficiencia Energética HGPG v1.0)	03-2011-071410583100-01
Sstema de registro de señales para pruebas de cortocircuito en hidrogeneradores (Corto circuito v1.2)	03-2011-071410490600-01
Módulo registrador de señales para el simulador para pruebas a sistemas de excitación (SPSE)	03-2011-071410561600-01
Mapas de alta resoluclón del potencial energético del viento a 80 M de altura en los alrededores de sitios de interés ubicados en la zona limítrope de los Estados de	03-2011-071410593200-01
Visor 3D no-inmersivo acoplado con un simulador dinámico	03-2011-071410523000-01
Sistena genérico de capacitación SIGC	03-2011-071410520200-01
Herramienta para pruebas automáticas a escenarios de simuladores	03-2011-071411045600-01

Título del Derecho de Autor	No. Certificado
Control de dos fuentes de frecuencia variable operando en sincronía mediante comunicación con fibra óptica	03-2011-071411023300-01
Sistema para la administración del porteo generalizado fase II de Petróleos Mexicanos	03-2011-101111404900-01
Adquisición y control para la automatización de mediciones de impedancia con el analizador de impedancias HP 4192A	03-2011-082411044300-01
Sistema CORR_SI_82 calcula la correlación estadística entre dos series de tiempo	03-2011-082411060500-01
Metodología para determinar límites de transferencia de energía en líneas eléctricas	03-2011-082411032700-01
Detector de descargas parciales a la ranura MDPR-2010 VR 1.0	03-2011-082410501600-01
Sistema gráfico para el análisis de resultados de predespachos de generación	03-2011-082411020900-01
Implementación de una técnica electroquímica para evaluar la resistencia a la corrosón del cobre en aceite de transformador	03-2011-090213252200-01
Sistema para la creación automática de sitios Web basados en Java	03-2011-082410521000-01
Sistema de adquisición de datos inteligente SADI-IIE-V1.0	03-2011-082410403200-01
Coordinación hidrotérmica multimensual determinística (CHTXM-det)	03-2011-082410455700-01
Sistema para la clasificación del aislamiento de boquillas de potencia, SIBOPO	03-2011-090213395200-01
Inspección ultrasónica impacto - eco de barras de acero	03-2011-082410425700-01
Potencial on-off en barras de acero enterradas	03-2011-082410534800-01
Inspección ultrasónica pulso - eco de barras de acero	03-2011-082410425700-01
Sistema Web del Portal Cuadro de mando	03-2011-082410563800-01
Despliegues de tableros automáticos de gestión estratégica, versión 3	03-2011-082410583900-01
Sistema Web de administración de mapas estratégicos versión 3.0	03-2011-082410594200-01
Sistema Web para el registro y administración de iniciativas estratégicas versión 3.0	03-2011-082410550500-01
Sistema Web para el registro, administración y despliegue de métricas con capacidad de cascadeo asíncrono de información, Versión 3.0	03-2011-082410573100-01

Título del Derecho de Autor	No. Certificado
Sistema de evaluación de competencias conductuales del personal sindicalizado	03-2011-090213424900-01
Sistema institucional de gestión de competencias conductuales para investigadores	03-2011-090213414500-01
SteamTablesGrid	03-2011-082410442300-01
Sistema genérico de extensión de búsquedas y explotación de resultados basado en QBF y variables semánticas para aplicaciones lotus domino (SIGEBER)	03-2011-101111420900-01
Sistema para evaluación del consumo de refrigeradores por variaciones de tensión SECRVT-V1 Ver. 1	03-2011-101111374500-01
Base de datis de sistemas electricos industriales (BDSE)	03-2011-101111393000-01
Sistema de gestión de reuniones y eventos (SIGRE)	03-2011-120609415400-01
Manejador de perfiles de usuario	03-2011-120609441400-01
Adquisición y control de disparos para regulación de factor de potencia y corriente alterna trifásica en arreglos conversor inversor conectados a la red eléctrica	03-2012-011711495000-01
Adquisición y control de disparos para regulación de corriente directa por medio de rectificador trifásico a base de SCR'S	03-2012-011711450000-01
Metodología de diseño de sensores virtuales	03-2012-011711472800-01
Sistema de información de firmas de ingeniería SIFI	03-2012-041911175900-01
Sistema para la transmisión de datos vía satélite	03-2012-041911034400-01
NotiSEL	03-2012-041911065700-01
Interfase de operación y supervisión para los dispositivos de cierre sincronizado e interruptores de Máquina del Laboratorio de alta Potencia del LAPEM	03-2012-041911105900-01
Control lógico, supervisorio y protecciones de los dispositivos de cierre sincronizado e interruptores de máquina del Laboratorio de Alta Potencia de LAPEM	03-2012-041911125300-01
Herramienta genérica de diagnóstico y evaluación de los sistemas de alarmas en unidades generadoras de energía eléctrica	03-2012-050311195100-01
Análisis de señales de alarmas basado en registros históricos de eventos en unidades generadoras	03-2012-050311182000-01
Protocolo de pruebas del sistema de control de la máquina eólica mexicana	03-2012-052213204000-01
Impacto de las ráfagas de viento en el rotor de un aerogenerador	03-2012-052213252400-01

Título del Derecho de Autor	No. Certificado
Interfaz humano-maquina de la máquina eólica mexicana	03-2012-052213221900-01
Mapas de alta resolución del potencial energético del viento a 50 y 80 M de altura en los alrededores de Alvarado, Ver.	03-2012-071709433800-01
Módulo de simulación para prueba de respuesta a gobernadores hidráulicos (SPRV)	03-2012-071709415500-01
Sistema contabilidad gubernamental ingresos (SCGI) versión 1|	03-2012-092610374100-01
Sistema de contabilidad gubernamental egresos (SCGE)	03-2012-092610393700-01
Módulo de regulación carga-frecuencia en simuladores de entretenimiento en operación de centrales generadoras.	03-2012-092610353400-01
Sistema de gestión de servicios (SIGER)" – Mesa de servicios de movimientos de mobiliario y equipo v.1.0	03-2012-102411450800-01
Información histórica del proceso en la palma de tu mano	03-2012-121912321400-01
Capítulo Fossil Fuel Power Plant Simulator for Operator Training	03-2012-121912284500-01
Modelo de control y generación de pulsos de disparo para generar arco en DC con rectificador trifásico a base de SCR´S	03-2012-121912304400-01
Software transmisor y receptor de mensajes con técnica de modulación ASK y FSK	03-2012-121912263500-01
Sistema de monitoreo en tiempo real de subproductos de gas SFE (SiMoS-SF6v1.0 Visor)	03-2013-010910334100-01
Sistema de diagnóstico de la condición de transformadores de potencia, SiDiCot v0.0	03-2013-010910300300-01
Sistema de monitoreo en tiempo real de subproductos de gas SFE (SiMoS-SF6v1.0 Monitoreo)	01-2013-010910320500-01
Sistema de Gestión del parque vehicular (SIPAVE)	03-2013-050211560300-01
Sistema de recursos humanos IIE	03-2013-050211535600-01
Energía eólica: Generación eoloeléctrica interconectada a red	03-2013-072211315800-01
Control de temperatura de un sensor de corrosión de precalentadores de aire regenerativo	03-2013-072214235000-01
Software local y remoto para monitoreo de corrosión y control de temperatura en precalentadores de aire regenerativos	03-2013-072211371600-01
Supervisiión de procesos WEB	03-2013-082710455400-01

Título del Derecho de Autor	No. Certificado
Sistema integral de medición de energía eléctrica SOFT-SIM	03-2013-082710420400-01
Software de comunicación por comandos con zonda de medición de alta presión y alta temperaruta para fondo de pozos petroleros	03-2013-101013041000-01
Sistema informático de apoyo en la evaluación de actitudes y opiniones, EVALUA, V. 1.0	03-2013-101013063000-01
Prototipo de realidad virtual inmersivo para el desarme de una válvula tipo compuerta, v.1	03-2013-102813165700-01
Modulo de seguridad para autenticación de los usuarios de aplicaciones web "Ecliptex"	03-2014-032512483100-01
Mesa de servicios de mensajería rápida (MSMRAP)	03-2014-040312403400-01
“Mesa de servicios de reservación de boletos de avión” (MSMBA)	03-2014-050809581800-01
Software de adquisición y control para la automatización de pruebas usando la fuente controlada de voltaje AC/DC CHROMA 6301	Tramite
Sistema Informático de la memoria tecnológica (SIMT)	Tramite
Herramienta para cálculo de potencia en parques eólicos wind power simulator 1.0	Tramite
Herramienta para aprendizaje de modelos de predicción basados en redes Bayesianas dinámicas	Tramite
Estados financieros del sistema de contabilidad gubernamental	Tramite
Programa de diseño y evaluación de los separadores y secadores tipo Webre (ProDESS)	Tramite
Sistema de control para Unidades de Turbogas tipo MS6001B	Tramite
Sistema de control para Unidades de Turbogas tipo MW191	Tramite
Sistema de control para Unidades de Turbogas tipo FIAT_TG20	Tramite
Aplicación movil android para configuración, monitoreo y despliegue de información de medidor electrónico ineteligente y de dispositivos de submedición	Tramite

Última actualización
Noviembre, 2014
Gerencia de Comercialización y Desarrollo de Negocios